# RECHERCHE D'UN STAGE DE 3 MOIS EN TANT QU'ASSISTANT INGENIEUR DATA SCIENCE à partir du 5 juin (Possibilité de continuer en alternance)

	COMPETENCES						
Machine Learning		<u>Big data</u>	<u>Programmation</u>	<u>Langues</u>	<u>Web</u>	<u>Loisirs</u>	
Clustering		Hadoop	Python	Français	Back end :	Football	
Apprentissage		Spark	R	Anglais	Python, java, JS, SQL	Tennis	
supervisé :		(pySpark)	Java		, NoSQL	Voyage	
Régression			C/C++		Front end:		
Classification			VBA		HTML5+CSS+JS		

## **POJETS ACADEMIQUES**

Sept-décembre 2018

# Analyse prédictive du comportement client – ENSTA Bretagne

Test d'hypothèses

(2 mois)

Création d'un modèle de prédiction du comportement par régression logistique

Visualisation et détection d'anomalies dans un jeu de données avec Tableau

Évaluation du modèle par la matrice de confusion

Compétences acquises : data visualisation, A /B test, création et évaluation de modèles

Sept-Mai 2018 (9 mois)

Amélioration du temps d'attente dans un restaurant par analyse d'images – ENSTA **Bretagne** 

- Détection de personnes Machine Learning
- Estimation du temps d'attente par des méthodes statistiques

Compétences acquises : prise en main des outils de vision artificielle avec OpenCv

Octobre -Décembre 2017 (3 mois)

Systèmes de classification de texte par langues NLP – ENSTA Bretagne

- Création d'un descripteur fréquentiel
- Réduction de dimension par analyse en composantes principales PCA Apprentissage supervisé pour la de classification : algorithme du KNN

Compétences acquises : prise en main des traitements du langage naturel

#### **FORMATION**

2016 -2018 **ENSTA Bretagne**  - Brest, France

Ecole d'ingénieur généraliste (Mathématiques, informatique, électronique, marketing et management) et spécialisée en Systèmes Perception Information Décision (S.P.I.D)

2017 - 2018

Formations en ligne (MOOC)

-Brest, France

- Les fondamentaux du Big data chez FUN-MOOC
- Les data sciences de A-Z chez Udemy
- Machine learning en python chez Udemy

2013-2016 **3IL Cameroun**  - Douala, Cameroun

- Première année du cycle d'ingénieur, option informatique
- Classes préparatoires MPSI, option Informatique

2012-2013

**Collège Saint Thomas** 

-Bafoussam, Cameroun

Baccalauréat C (Mathématiques et physique) avec Mention Bien

### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Juin -Aout 2016 Développement d'une plateforme web pour le suivi des enseignements I.U.C

Juin-Juillet 2017 Stage découverte d'entreprise chez Renault Le Mans